



Groupe de recherche appliquée en maréchalerie

Deux thématiques retenues :

La santé animale, le projet « QuAliCorne »

- Etablir l'influence de l'alimentation et de la ferrure sur la croissance et la qualité de la corne

La croissance et la qualité de la corne sont des éléments essentiels dans le confort du cheval et la capacité de gestion des troubles locomoteurs par un parage et une ferrure appropriée (kinésithérapique). Le but du travail proposé est de mettre en évidence l'incidence de certains paramètres alimentaires et de pratiques de maréchalerie sur ces éléments.

La santé des hommes, le projet « ErgOptiMaréchal »

- Analyser les conditions d'exercice du métier de maréchal ferrant et de son ergonomie, les raisons d'abandon du métier afin de pouvoir apporter des solutions et/ou des améliorations techniques (véhicule aménagé...)

Aucune étude n'a été menée à ce jour sur les problématiques liées aux conditions d'exercice du métier de maréchal ferrant et son évolution depuis ces 20 dernières années. L'objectif de ces travaux est d'améliorer les formations existantes (en ergonomie du travail), d'apporter des solutions techniques et ergonomiques d'aménagement de véhicule et de créer un diplôme de niveau III en maréchalerie.

Projet " QuAliCorne "

- Objectifs scientifiques et techniques
 1. Etablir l'incidence sur la croissance et la qualité de la corne de 2 régimes alimentaires différents
 2. Etablir l'incidence sur la croissance et la qualité de la corne de différents types de ferrures ou prothèses collées.

Cette problématique répond à des attentes de la filière en recherche constante de performance, s'inscrit dans la recherche d'optimisation des coûts d'entretien et de gestion d'une cavalerie, le bien être animal :

- Mettre en place une gestion raisonnée de la carrière sportive du cheval-athlète (Incluant couverture des besoins, suivi de l'entraînement, prise en compte de la douleur et de la sécurité, préservation de la santé, thérapies innovantes, ...)
- Optimiser la santé et le bien-être au cours de la vie des équidés par la physiopathologie et la prévention

L'amélioration des conditions de travail des professionnels et des chevaux passe par la formation des futurs professionnels de la filière. C'est pourquoi, le projet « QuAliCorne » est développé au sein d'un établissement d'enseignement public du Ministère de l'Agriculture.

Il permettra aux différents apprenants (élèves, apprentis et étudiants) de l'EPLEFPA de la Baie du Mont Saint Michel d'appréhender le monde de la recherche, avec ses contraintes et exigences, de connaître les différents acteurs de la filière qu'ils peuvent mobiliser dans leur vie professionnelle et confortera les modules d'enseignement professionnels de la filière dispensés au sein de l'établissement par une application pratique sur 2 ans.

Partenaires :

- Le CIRALE, site de l'ENVA. Professeur Jean Marie Denoix et le Docteur Sandrine Jacquet
- La Société Nutrëa, distributeur de la Gamme « Royal Horse », fournisseur de l'ATH
- Le pôle de compétitivité « Hippolia », Chargée de projet Audrey Aussibal

Projet "ErgOptiMaréchal"

- Objectifs

Poursuivre les travaux entrepris en 2012/2013, afin d'établir une photographie réelle des conditions d'exercice du métier du maréchal ferrant :

1. Réaliser une étude complète auprès des 1500 maréchaux en exercice
2. Réaliser des analyses de postes (fixe et itinérante)
3. Enquêter les maréchaux qui ont quitté le métier ces 3 derniers afin d'établir les causes d'abandon

La maréchalerie, qui se pratique essentiellement dans des activités de sport et de loisirs, a changé. Ce n'est plus le cheval qui vient à la forge mais le maréchal ferrant qui se déplace avec son véhicule-atelier. Il gère la ferrure dans les centres équestres, les écuries de course, les élevages et chez les particuliers. C'est pourquoi, un des objectifs est de réfléchir, tester et expérimenter l'aménagement d'une remorque-atelier type avec les apprentis BTM, les enseignants, la profession, et les fournisseurs.

Partenaires :

- MSA Côtes normandes, M. Pican Conseiller de prévention
- MSA Caisse centrale, Mme Vanicek en charge de la filière équine
- Université de Caen, UFR Sciences et techniques des activités physiques et sportives
- Société Solutions Productives ergonomie
- CNAM Basse Normandie
- La Médecine du travail

Les résultats/retombées

■ EPLEFPA

- Sensibiliser les apprenants au suivi d'un protocole de recherche
- Améliorer les formations existantes (Bac pro CGEH et CAPA et BTM Maréchal Ferrant)
- Création de nouvelles formations, niveau III en maréchalerie et Licence Pro « gestion raisonnée de la carrière sportive du cheval-athlète »
- Améliorer les conditions de travail des différents intervenants (salariés, enseignants) et de la cavalerie de l'ATH
- Organiser deux séminaires sur ces thématiques

■ Partenaires

- MSA Côtes Normandes et Caisse Centrale, recueillir des données fiables sur le métier
- CIRALE, Publications scientifiques dans la revue française PVE (Pratique Vétérinaire Equine), et communication au congrès annuel de l'AVEF.
- « Royal Horse », améliorer sa gamme de produits, conseiller sa clientèle lors de la commercialisation de ses produits
- Université de Caen, accueil d'étudiants sur des thématiques en lien direct avec le monde professionnel

■ Professionnels

- Améliorer les conditions de travail des maréchaux (formations courtes en ergonomie)
- Optimiser le travail des chevaux dans le respect du bien être animal

